

江西欧沃生物技术有限公司 733.8kWp 屋顶分布 式光伏电站项目

会议纪要

（第 01 期）

常州正衡电力工程监理有限公司

会议纪要

工程名称：江西欧沃生物技术有限公司733.8kWp屋顶分布式光伏电站项目
编号：SHSR-CZZH-HY-01

会议地点	项目会议室		会议时间	2025. 04. 28
会议主持人	吴勇	会议主题	项目第一次例会	
参加部门/人员：				
建设单位— 上海昇瑞能光伏电力有限公司 吴勇				
监理单位—常州正衡电力工程监理有限公司 姜旭				
总包单位— 浙江华伏太阳能科技有限公司 徐淑明				
附：参会人员签到表				
本次会议内容：				
会议由上海昇瑞工程部吴勇主持并对本项目提出关于安全、质量、进度的目标和要求。参会人员有建设单位、施工单位、监理单位等人员。				
一、建设单位：				
1、构建施工管理体系，施工单位主要负责人（五大员）要到场；				
2、建立监理例会制度，监理例会定于每周五下午两点在项目部会议室召开，由监理进行组织，工程各方人员参加，参会人员不得无故缺席、迟到；如有特殊情况另行通知。				
3、施工图纸已到位，图纸会审及设计交底已落实，如发现现场实际与图纸不符，可以通知我们和设计方进行沟通，确保符合规范和设计要求。				
4、开工的报审资料要尽快报监理审核、批准，要对前期的资料基础上再细化完善，后期项目竣工移交均需要完整的施工资料。				
5、项目部办公条件必须完善，办公用品、打印机、办公网络化和临时设施要				

添置。建立施工管理微信群，现场施工动态第一时间发微信群进行沟通。

二、监理单位：

1、常州正衡监理公司委派高立标监理工程师承担本项目的监理工作，执行本项目的监理合同和全面负责现场的监管，审查并协助施工方完善质量保证体系，健全质量管理制度，单项验收由施工方自检合格后上报我方及建设方，经我方及建设方检查合格后再进行下道工序，严禁未经验收就进入下道工序施工，如有发现立即返工。

2、严格执行监理工程师复核检查制度；认真审阅施工方编制的施工组织设计，施工技术方案；审查特种作业人员资质；督促施工单位按照工程建设强制性标志合专项安全施工方案组织施工，制止违规施工作业。

3、要求施工方抓紧对开工前期资料整理报审；过程资料、进场材料、设备的报审等要与施工同步进行。

4、要求尽快把项目施工蓝图完善并给监理项目部一份，方便监理单位编制前期监理资料和作为对施工现场监管的依据。

5、安全方面：（1）现场人员必须进行三级安全教育；正确佩戴安全防护用品，登高作业必须佩戴安全带。（2）施工现场严禁吸烟。（3）特种作业人员必须持证上岗，电焊作业要开具动火作业票，配备专职监护人，现场临时用电采取三级配电两级保护，严禁私拉乱接。

三、施工单位：

项目负责人汇报了项目组织机构及人员配置、施工方案、质量、安全保障措施，施工进度计划等情况；承诺在以后的施工中严格把控安全质量关，积极配合各方工作，以实际行动交出一份让业主满意的答卷。

衡电力工程监理有限公司

签发: 余S行

2025年4月28日

江西欧沃生物技术有限公司733.8kWp屋顶分布式光伏电站项目
监理项目部

主送单位	江西欧沃生物技术有限公司 733.8kWp 屋顶分布式光伏电站项目施工单位项目部		
抄送单位	上海昇瑞能光伏电力有限公司工程项目部		
发文单位	江西欧沃生物技术有限公司 733.8kWp 屋顶分布式光伏电站项目监理项目部	发文时间	2025.04.28

注：会议纪要由监理项目部起草，并下发建设方与施工方各一份。

会议签到表

乙丑年 4 月 28 日

[illegible]

江西欧沃生物技术有限公司 733.8kWp 屋顶分布
式光伏电站项目

安全专题
会议纪要

（第 02 期）

常州正衡电力工程监理有限公司

安全专题会议纪要

工程名称：江西欧沃生物技术有限公司733.8kWp屋顶分布式光伏电站项目
编号：SHSR-CZZH-AQ-02

会议地点	项目会议室		会议时间	2025.05.09
会议主持人	姜旭	会议主题	安全事宜	
参加部门/人员：				
建设单位— 上海昇瑞能光伏电力有限公司 吴勇				
监理单位—常州正衡电力工程监理有限公司 姜旭				
总包单位— 浙江华伏太阳能科技有限公司 徐淑明				
附：参会人员签到表				
一、安全检查发现的问题				
1、施工现场有不戴安全帽现象。				
2、主要出入通道无安全警示标志。				
3、施工垃圾没有及时清理。				
二、整改措施及验证情况				
已要求施工单位对发现的问题立即整改，已通过复查验收。				
三、为贯彻落实“安全第一，预防为主”的方针，结合本项目的工程特点，对安全方面做如下要求：				
1、施工单位要每天召开班前安全会，做好记录，参会人员签字确认，并留有影像照片。对新进场员工要做好安全教育培训和安全交底。				
2、施工人员进入施工现场要戴好安全帽，穿反光马甲，特殊工种工作时穿戴好安全保护用品。				
3、所有特种作业人员必须经专业培训持证上岗，施工项目部设专职安				

全员监督。

4、进场机械作业时，周围要拉警戒线，并悬挂警示标志。

5、施工区域要配备灭火器，并做好检点表，消防安全警示牌要配置齐全。

6、要检查各级配电盘是否运行正常，接地装置是否良好，用电设备要执行“一机一闸一保护”制度，严禁私拉乱接现象。

7、危险区域要设置明显的安全警示标志。

8、施工区域严禁吸烟，严禁酒后上岗。

9、施工结束及时清理现场，做到工完、料尽、场地清。

10、进场材料堆放要整齐，标志清晰，防护措施正确。三、为贯彻落实“安全第一，预防为主”的方针，结合本项目的工程特点，对安全方面做如下要求：

11、要坚持每天召开班前会，对员工进行安全教育指导，提高员工的安全意识。

12、吊装作业时安全员要到现场，要检查吊装器具是否完好，禁止使用存在安全隐患的吊装器具。

13、组件卸车要有专人指挥，叉车运行要平稳，要轻起轻放。

14、吊装到屋面的组件材料、组件不准堆积存放在同一区域，要及时散布，组件要两人共同搬运，禁止一人搬运组件，搬运时要轻拿轻放。

15、要服从厂区的管理规定及本项目的安全管理制度要求，禁止在厂区内吸烟（吸烟要去吸烟室），不乱丢垃圾。

16、临时用电配电箱要做好接地，悬挂警示标志，电线接线要规范，不准私拉乱接，要一机一闸。

衡电力工程监理有限公司 签发：[Signature] 2025年5月9日 江西欧沃生物技术有限公司733.8kWp 屋顶分布式光伏发电项目 监理项目部			
主送单位	江西欧沃生物技术有限公司 733.8kWp 屋顶分布式光伏电站项目施工单位项目部		
抄送单位	上海昇瑞能光伏电力有限公司工程项目部		
发文单位	江西欧沃生物技术有限公司 733.8kWp 屋顶分布式光伏电站项目监理项目部	发文时间	2025.05.09

注：会议纪要由监理项目部起草，并下发建设方与施工方各一份。

会议签到表

2025 年 5 月 9 日

姓 名	工作单位	职务/职称	电 话	邮箱
吴勇	上海昇瑞能		13856381365	
陈海川	浙江华伙		18362974498	
吴皓	欧生云管理		17604520417	

江西欧沃生物技术有限公司 733.8kWp 屋顶分布 式光伏电站项目

会议纪要

（第 03 期）

常州正衡电力工程监理有限公司

会议纪要

工程名称：江西欧沃生物技术有限公司733.8kWp屋顶分布式光伏电站项目
编号：JNKJ-CZZH-HY-03

会议地点	项目会议室		会议时间	2025.05.16
会议主持人	姜旭	会议主题	项目例会	
参加部门/人员：				
建设单位— 上海昇瑞能光伏电力有限公司 吴勇				
监理单位—常州正衡电力工程监理有限公司 姜旭				
总包单位— 浙江华伏太阳能科技有限公司 徐淑明				
附：参会人员签到表				
一、监理单位要求：				
1、施工单位营业执照、资质证书、安全生产许可证（复印件）并加盖公章；				
1、施工组织设计（包括组织机构）、安全组织设计，各类专项施工方案；				
2、项目质量、安全管理制度；				
3、施工总进度计划；				
4、各类管理人员证书及身份证（复印件）、岗位责任制；				
5、特殊作业工种的证书及身份证（复印件）、岗位责任制；				
6、大型机械以及测量设备报审；				
7、临时用电及其他专项施工方案；				
8、施工人员的安全交底、三级教育及工程意外险。				
9、各供货商资质报审。				
10、原材料进场报审。				

11、检测试验单位资质报审，各种原材料的试品/试件(第三方试验报告)

项目分部/分项验收评定划分表报审。

13、施工单位要每天召开班前安全会，做好记录，参会人员签字确认，并留有影像照片。对新进场员工要做好安全教育培训和安全交底。

14、施工人员进入施工现场要戴好安全帽，穿反光马甲，特殊工种工作时穿戴好安全保护用品。

15、进场机械作业时，周围要拉警戒线，并悬挂警示标志。

16、施工结束及时清理现场，做到工完、料尽、场地清。

17、安装组件时，组件上部必须在同一条直线上。

18、支架安装时，严格按照图纸施工。

19、所有工序完成后必须报验，监理验收合格后方可进行下一道工序

正衡电力工程监理有限公司
签发：[Signature]
江西欧沃生物技术有限公司733.8kWp
屋顶分布式光伏电站项目
2025年5月16日
监理项目部

主送单位	江西欧沃生物技术有限公司 733.8kWp 屋顶分布式光伏电站项目施工单位项目部		
抄送单位	上海昇瑞能光伏电力有限公司工程项目部		
发文单位	江西欧沃生物技术有限公司 733.8kWp 屋顶分布式光伏电站项目监理项目部	发文时间	2025.05.16

注：会议纪要由监理项目部起草，并下发建设方与施工方各一份。

会议签到表

2025年5月16日

姓 名	工作单位	职务/职称	电 话	邮箱
吴	上海昇瑞能		13856381365	
陈	浙江华欣		18361114498	
王	江苏华理		1760452047	

江西欧沃生物技术有限公司 733.8kWp 屋顶分布 式光伏电站项目

会议纪要

（第 04 期）

常州正衡电力工程监理有限公司

会议纪要

工程名称：江西欧沃生物技术有限公司733.8kWp屋顶分布式光伏电站项目

编号：JNKJ-CZZH-HY-04

会议地点	项目会议室		会议时间	2025. 05. 23
会议主持人	姜旭	会议主题	项目例会	
参加部门/人员：				
建设单位— 上海昇瑞能光伏电力有限公司 吴勇				
监理单位—常州正衡电力工程监理有限公司 姜旭				
总包单位— 浙江华伏太阳能科技有限公司 徐淑明				
附：参会人员签到表				
一、监理单位要求：				
1、下墙桥架施工前，必须报持有登高作业证的施工人员，保证人证合一				
2、接地环网焊接完成后测接地电阻，保证接地电阻不大于 4 欧姆				
3、桥架安装时尽量保证，桥架横梁与方钢固定，捋直。				
4、电缆头制作时，端头面要平齐且垂直电缆轴线。				
5、直流电缆敷设至逆变器时必须做开路电压试验。				
6、直流电缆接入 MC4 插头采用搪锡工艺。				
7、敷设交流电缆过程中，要随时检查电缆是否有划伤情况，若出现问题立即停止敷设。				
8、所有电动工具及带电设备，保证有良好的接地或者漏电保护器，在潮湿地方必须使用安全电压，有专人监护。				
9、电焊作业时余下的焊条头不得随意丢弃，要求集中存放。				

10、直流电缆敷设结束后，应按照施工图纸检查组串连接情况，

11、直流电缆敷设的过程中两端必须套号码管，直流电缆固定在檩条后面且间距不能过大。直流电缆敷设完成后必须做开路电压。



主送单位	江西欧沃生物技术有限公司 733.8kWp 屋顶分布式光伏电站项目施工单位项目部		
抄送单位	上海昇瑞能光伏电力有限公司工程项目部		
发文单位	江西欧沃生物技术有限公司 733.8kWp 屋顶分布式光伏电站项目监理项目部	发文时间	2025.05.23

注：会议纪要由监理项目部起草，并下发建设方与施工方各一份。

会议签到表

2025年5月23日

[illegible]

江西欧沃生物技术有限公司 733.8kWp 屋顶分布 式光伏电站项目

会议纪要

（第 05 期）

常州正衡电力工程监理有限公司

会议纪要

工程名称：江西欧沃生物技术有限公司733.8kWp屋顶分布式光伏电站项目
编号：JNKJ-CZZH-HY-05

会议地点	项目会议室		会议时间	2025.05.30
会议主持人	姜旭	会议主题	项目例会	
参加部门/人员：				
建设单位— 上海昇瑞能光伏电力有限公司 吴勇				
监理单位—常州正衡电力工程监理有限公司 姜旭				
总包单位— 浙江华伏太阳能科技有限公司 徐淑明				
附：参会人员签到表				
一、监理单位要求：				
1、组件搬运时要轻拿轻放，要两人共同搬运，禁止一人搬运组件。				
2、组件安装的压块要要与组件紧密贴合在一起，缝隙不许超过规范距离，不符合要求的一律整改。				
3、已摆放在支架上的组件，当天要安装完成，防止大风、大雨天气对组件造损坏或发生安全事故。				
4、施工现场已开箱组件需正面朝上平放，严禁将组件的背面直接暴露在阳光下。				
5、组件连接线的 MC4 接头在未安装的情况下应做好防水措施。				
6、组件安装施工过程中，严禁踩踏组件。				
7、严禁触摸光伏组串的金属带电部位，严禁在雨中进行光伏组件的连接工作。				

8、组件安装牢固，无松动、滑落等现象。组件与组件、组件阵列与接地体接地电阻值应满足相关要求，组件压块安装在组件长边。

9、屋面组件 MC4 接头必须挂起，不能与屋面有接触并采用卡线器固定在组件两侧边框上，组件安装时接线盒接头朝外。

签发:  2025年5月30日

主送单位	江西欧沃生物技术有限公司 733.8kWp 屋顶分布式光伏电站项目施工单位项目部		
抄送单位	上海昇瑞能光伏电力有限公司工程项目部		
发文单位	江西欧沃生物技术有限公司 733.8kWp 屋顶分布式光伏电站项目监理项目部	发文时间	2025.05.30

注：会议纪要由监理项目部起草，并下发建设方与施工方各一份。

会议签到表

乙25年 5月30日

[illegible]

江西欧沃生物技术有限公司 733.8kWp 屋顶分布 式光伏电站项目

会议纪要

（第 06 期）

常州正衡电力工程监理有限公司

会议纪要

工程名称：江西欧沃生物技术有限公司733.8kWp屋顶分布式光伏电站项目
编号：JNKJ-CZZH-HY-06

会议地点	项目会议室		会议时间	2025.06.06
会议主持人	姜旭	会议主题	项目例会	
参加部门/人员：				
建设单位一 上海昇瑞能光伏电力有限公司 吴勇				
监理单位一常州正衡电力工程监理有限公司 姜旭				
总包单位一 浙江华伏太阳能科技有限公司 徐淑明				
附：参会人员签到表				
一、监理单位要求：				
1、桥架弯头采用定制圆弧湾，不允许现场焊接制作。除镀锌桥架外，均要求做跨接接地。桥架长度超过 30 米时，预留桥架伸缩接头，防止热胀冷缩发生的形变。				
2、桥架系统应具有可靠的电气连接并接地，在接头处的连接电阻不应大于 4Ω。				
3、支架和组件安装时螺栓要紧固到位，不允许存在松动现象。				
4、支架基础浇筑时禁止使用未清理或已损坏的模具				
5、接地扁铁焊接时要求三面施焊，施焊结束后及时做防腐工作。				
6、电缆品牌必须符合企业设备准入名单，电缆型号必须符合设计图纸。电缆到货应确认电缆盘外观完整无损，合格证等产品文件齐全。				
7、电缆首末端均设置电缆号码管，电缆号码管由专人进行编号，编号明显、清晰、规范，能长久使用（编号选用机打）。				

8、通讯电缆必须全程穿管保护，不得与动力电缆混敷。

9、电缆敷设要保证其应力自然，不能有缠绕，打弯现象，拐弯处要做弧形过渡。

10、电缆敷设完成后必须测试绝缘阻抗。

正衡电力工程监理有限公司
签发：[Signature]
2025年6月6日
江西欧沃生物技术有限公司733.8kWp屋顶分布式光伏电站项目
监理单位

主送单位	江西欧沃生物技术有限公司 733.8kWp 屋顶分布式光伏电站项目施工单位项目部		
抄送单位	上海昇瑞能光伏电力有限公司工程项目部		
发文单位	江西欧沃生物技术有限公司 733.8kWp 屋顶分布式光伏电站项目监理项目部	发文时间	2025.06.06

注：会议纪要由监理项目部起草，并下发建设方与施工方各一份。

会议签到表

2025年6月6日

姓 名	工作单位	职务/职称	电 话	邮箱
吴勇	上海昇研能		1385681365	
陈安明	浙江华伙		18362994498	
范如	亿合泰管理		1760420117	